

建筑 设计照 明手 册

李恭慰

主编

JIANJIUZHIAOMING SHIJI HAN

中国建筑工业出版社

建筑照明设计手册

李恭慰 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑照明设计手册/李恭慰主编. —北京：中国
建筑工业出版社，2004
ISBN 7-112-06229-2

I . 建... II . 李... III . 建筑—照明设计
IV . TU113.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 105755 号

本书是一部专门介绍建筑照明设计的专著，主要内容有：建筑照明设计基础、照明设计计算、发光机理、常用照明装置、体育建筑照明、夜景照明、工厂照明、商业照明、办公室照明、住宅照明、旅馆照明、学校照明、医院照明等，并附有大量常用照明装置的光电参数和各种场所的照明设计实例及照明效果图。

本书力求内容新颖、全面系统、技术数据准确、图文并茂、简明扼要，是从事建筑照明设计、研究、教学及管理人员必备的工具书。

* * *

责任编辑 周世明

责任设计 彭路路

责任校对 王金珠

建筑照明设计手册

李恭慰 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店 经销

北京蓝海印刷有限公司印刷

*

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：33 插页：12 字数：820 千字

2004年3月第一版 2004年3月第一次印刷

印数：1—3500 册 定价：72.00 元

**ISBN 7-112-06229-2
TU·5493 (12243)**

版权所有 翻印必究

**如有印装质量问题，可寄本社退换
(邮政编码 100037)**

本社网址：<http://www.china-abp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

《建筑照明设计手册》编委会

主编 李恭慰

副主编 王美昌

编 委 华树明 唐其鸿 黄富勤

丰 庆 王 非 张 勇

弁同升 张海潮 陈 民

前　　言

为了进一步满足广大建筑照明事业工作者能有一本实用的、现代化的建筑照明设计工具书，我们特别把《体育建筑照明设计手册》、《混光照明设计手册》、《建筑艺术照明百例》等书，在深受读者欢迎的基础上，根据时代的发展，重新编写了本手册。在编写过程中，力求内容新颖、全面系统、技术数据完善、准确。在表达方式上尽可能多用图表、实例，简单明了，便于应用；可供设计、研究、教学、管理人员参考。

本书主要内容包括照明设计基础、照明设计计算、发光机理、常用的照明装置、体育建筑照明、夜景照明、工厂照明、商业照明、办公室照明、住宅照明、旅馆照明、学校照明、医院照明、博物馆照明、剧院影视厅照明、道路广场照明等共二十章；还有大量常用照明装置的光电参数，各种场所的照明设计实例及照明效果图片。

在本书编辑出版过程中，得到了周世明、项文彬、王朝宪、彭维勇、陈俊宝、滕树彬、朱晓琳、俞国根、阚富洪、何挺等同志的具体帮助。此外，还得到了许多单位的大力支持，在此一并表示衷心的感谢。

我们希望本书的出版，有助于建筑照明技术的提高和发展，限于我们的技术水平，错误和不足之处在所难免，敬请读者指正。

建筑照明效果图

- 1 北京首都体育馆照明效果
- 2 北京奥林匹克体育中心体育馆照明效果
- 3 上海体育馆夜景照明效果

体育运动场馆 室内外 照明效果



1



2



3

体育运动场馆室内外照明效果

- 1 韩国高尔夫球场场地照明效果
- 2 汉城奥林匹克体育中心体育馆照明效果



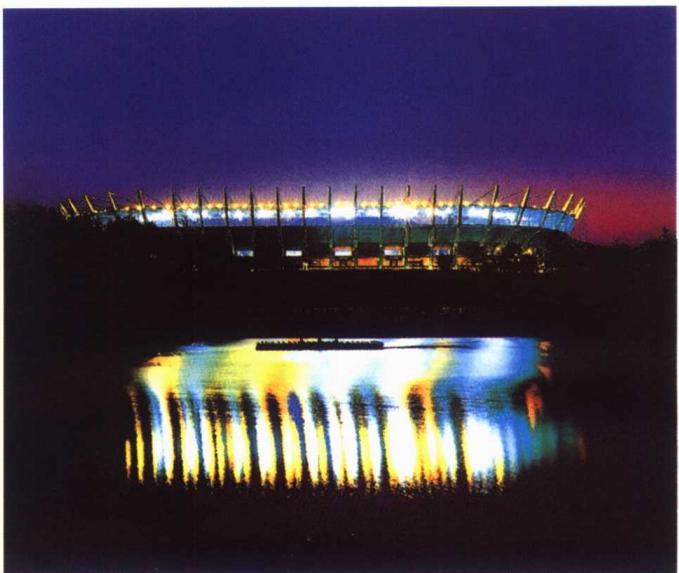
1



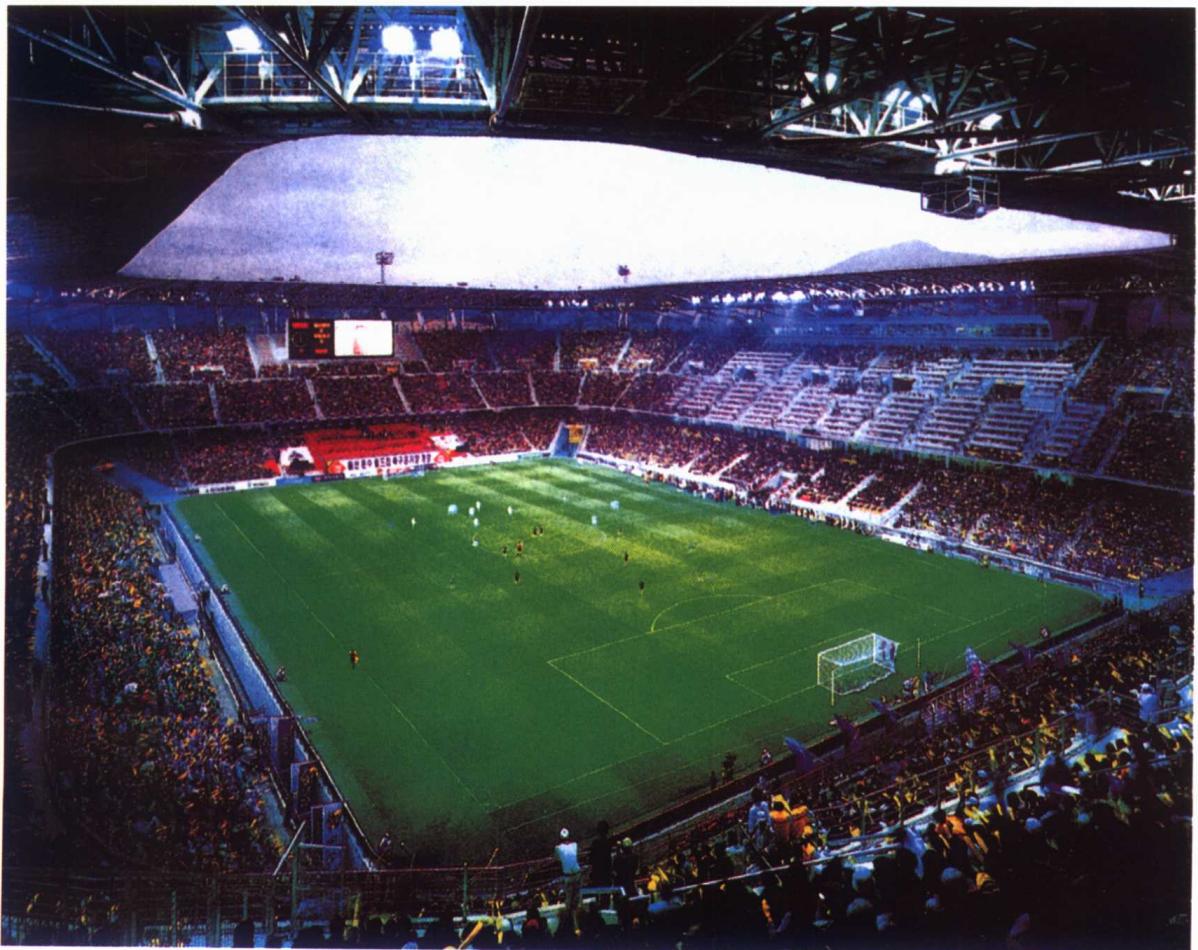
2

1 韩国蔚山足球场夜景照明效果

2 韩国蔚山足球场场地照明效果



1

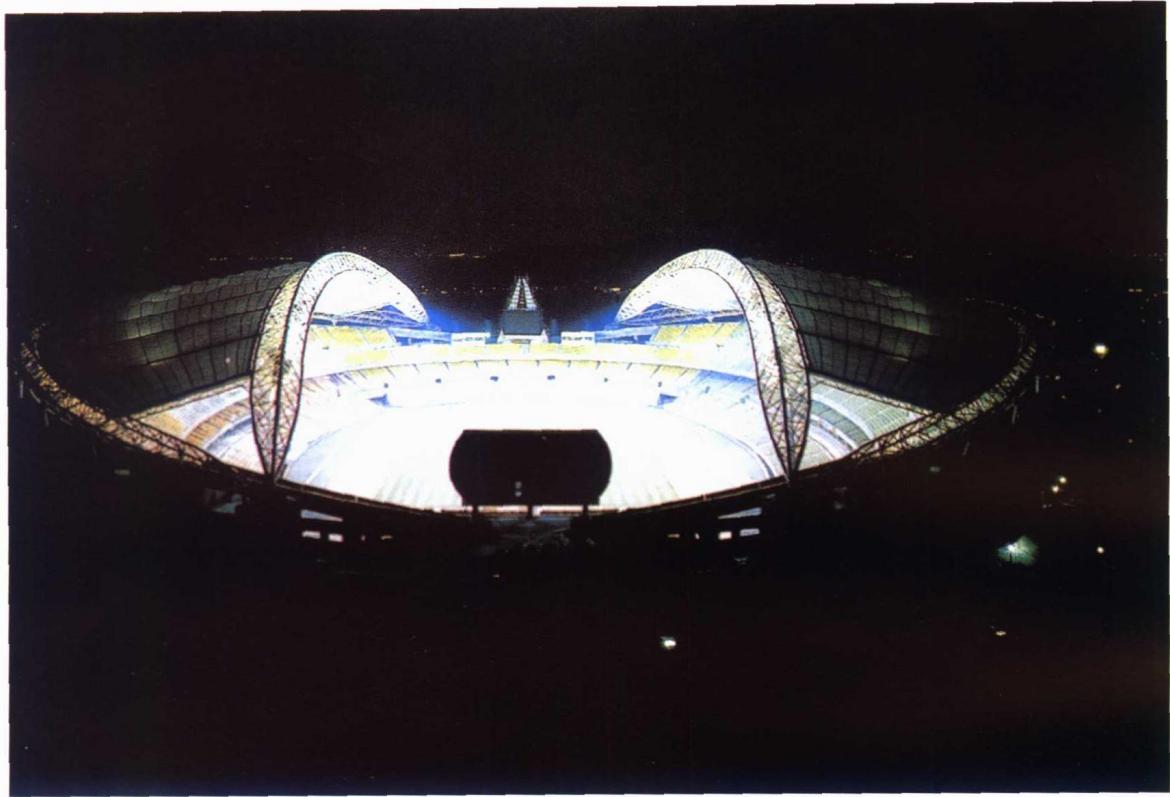


2

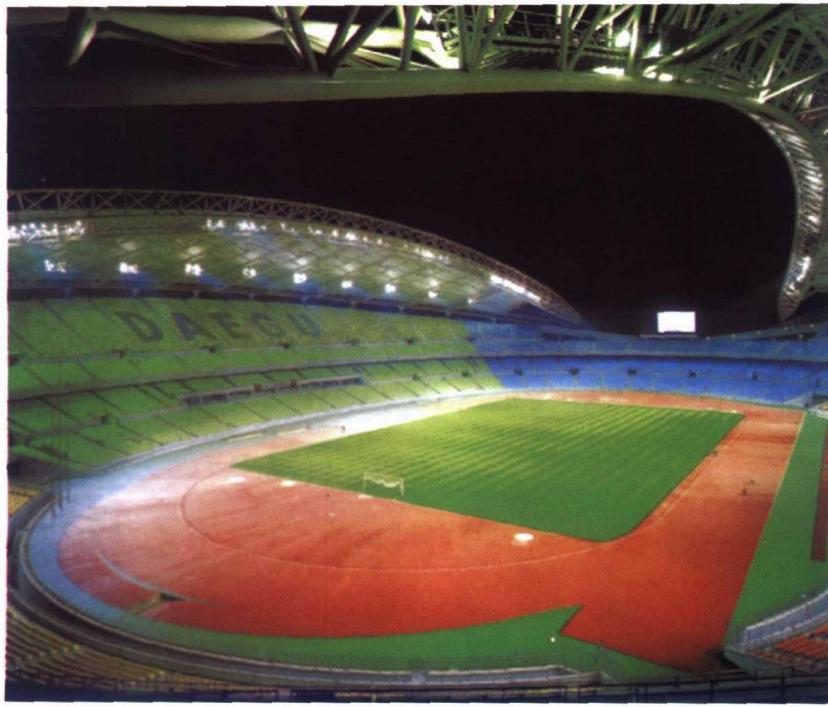
3

1 韩国大邱足球场夜景照明效果

2 韩国大邱足球场场地照明效果



1



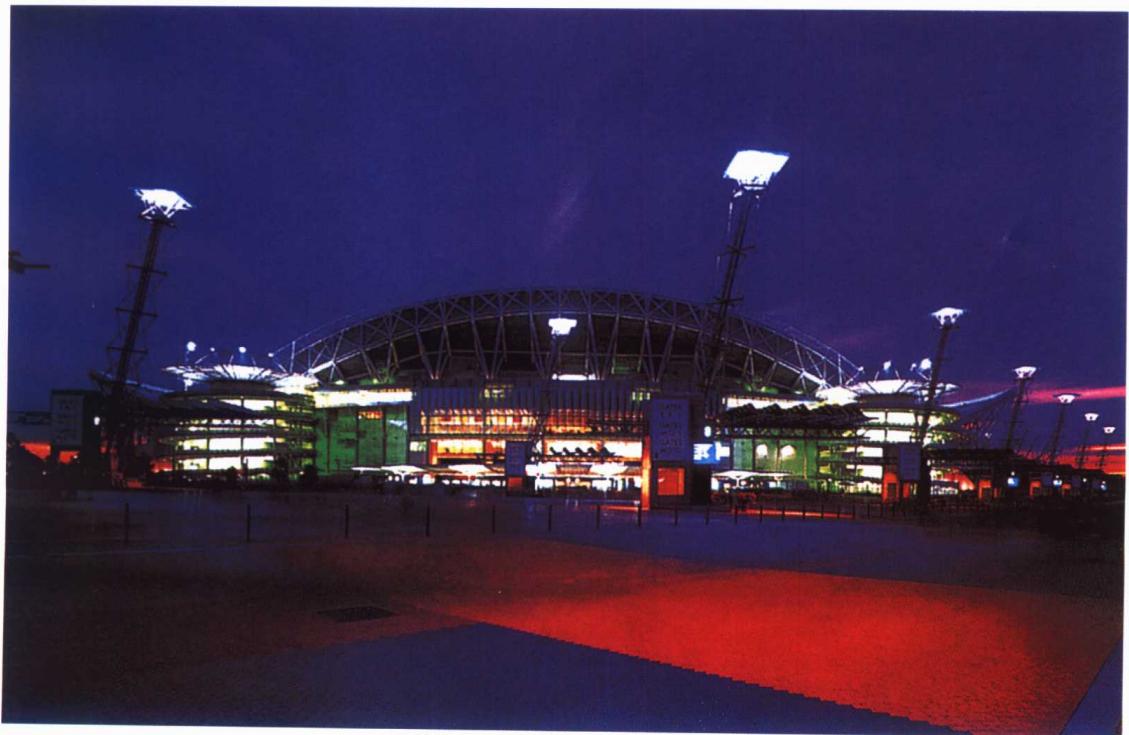
2

1 悉尼奥林匹克体育场场地照明效果

2 悉尼奥林匹克体育场夜景照明效果



1



2

1 悉尼奥林匹克体操馆场地照明效果

2 意大利 Friuli 体育场照明效果

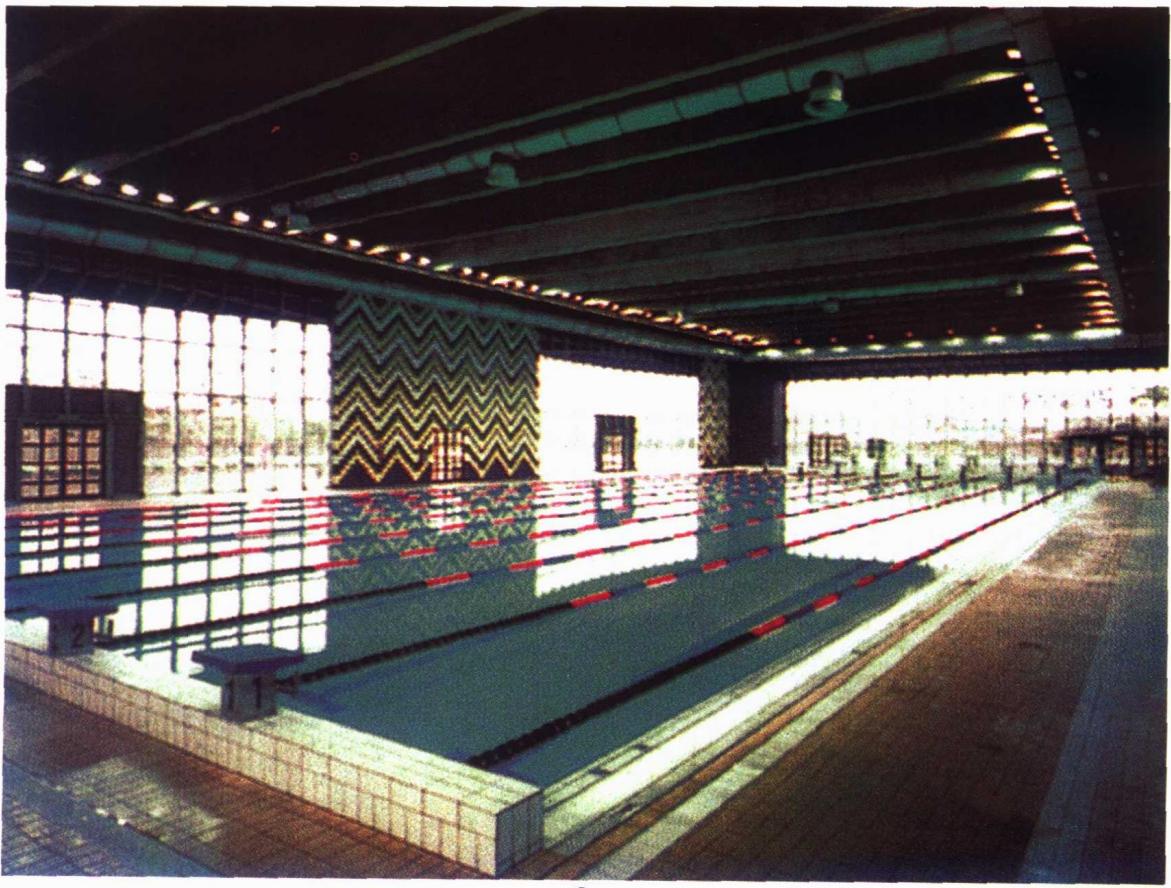
3 意大利 Cittadella 游泳馆照明效果



1



2



3

商业照明效果

- 1 上海新世界商厦女装区照明效果
- 2 上海新世界商厦化妆品区照明效果

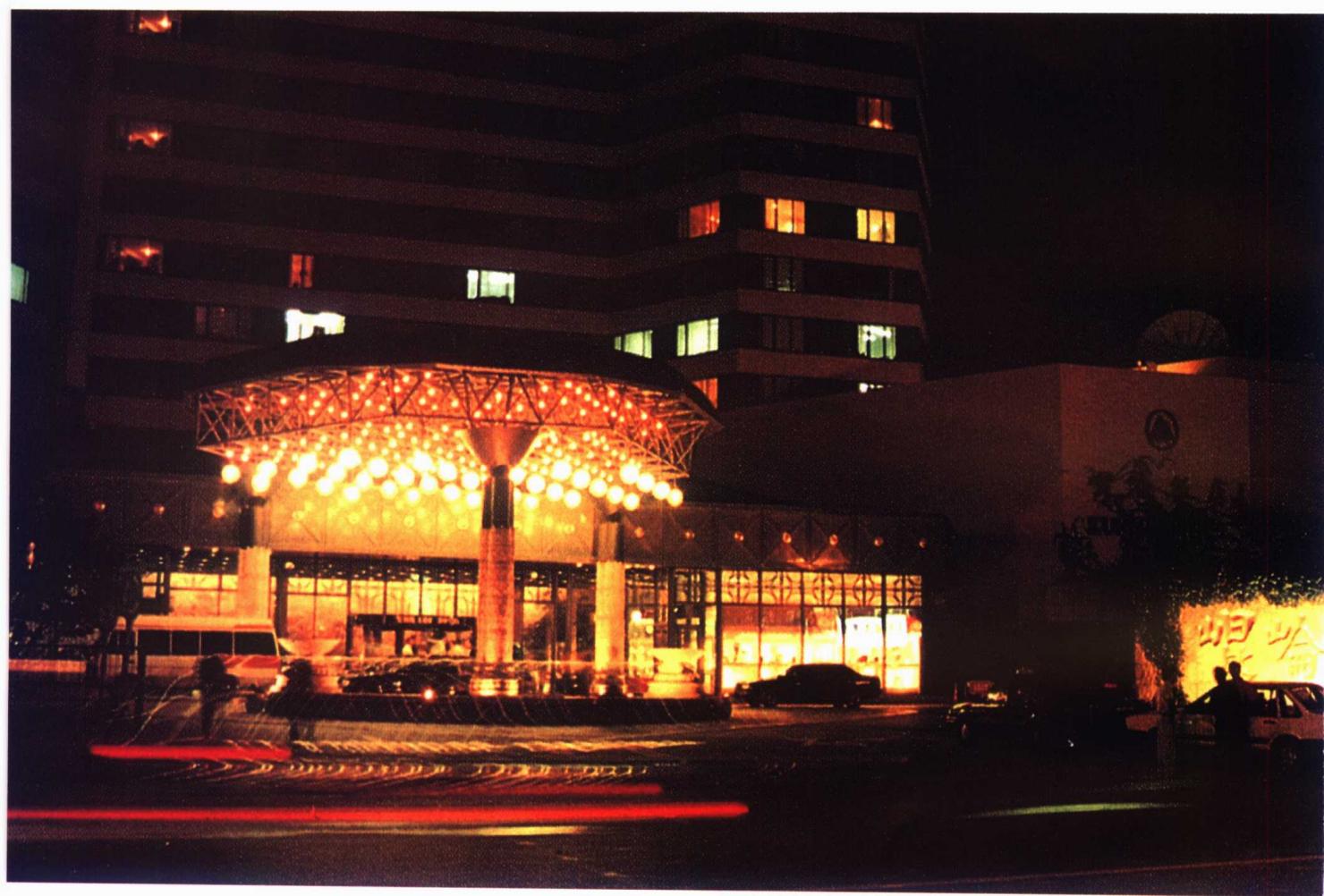


1

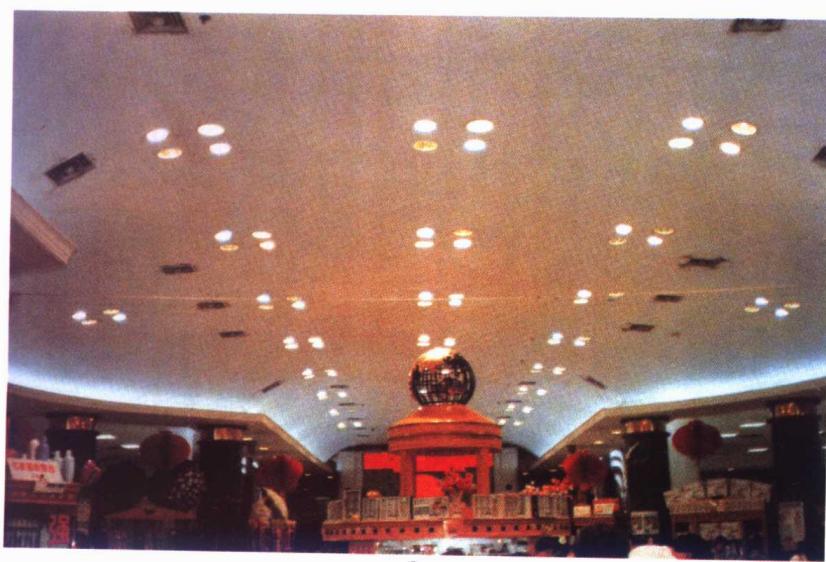


2

- 1 昆仑饭店门厅入口处照明效果
- 2 北京西单商场售货大厅照明效果



1

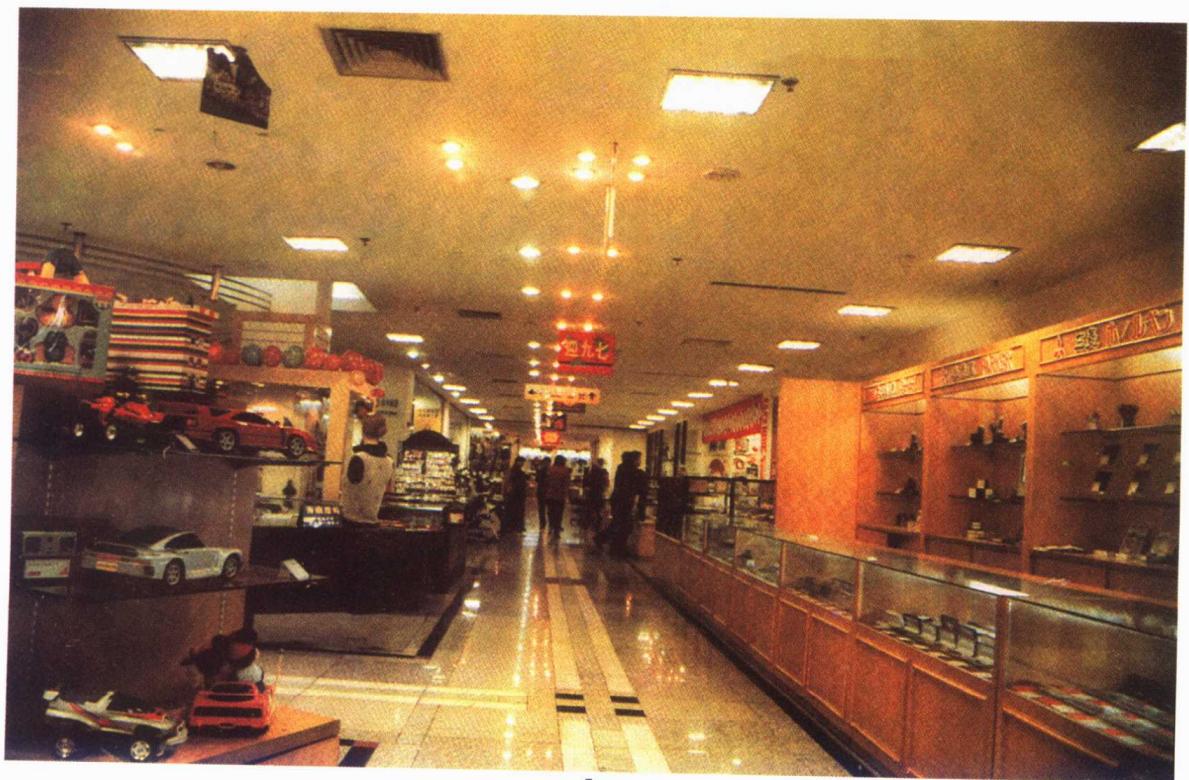


2

1 沈阳新世纪百货商场服装部照明效果
2 沈阳金利来商厦照明效果

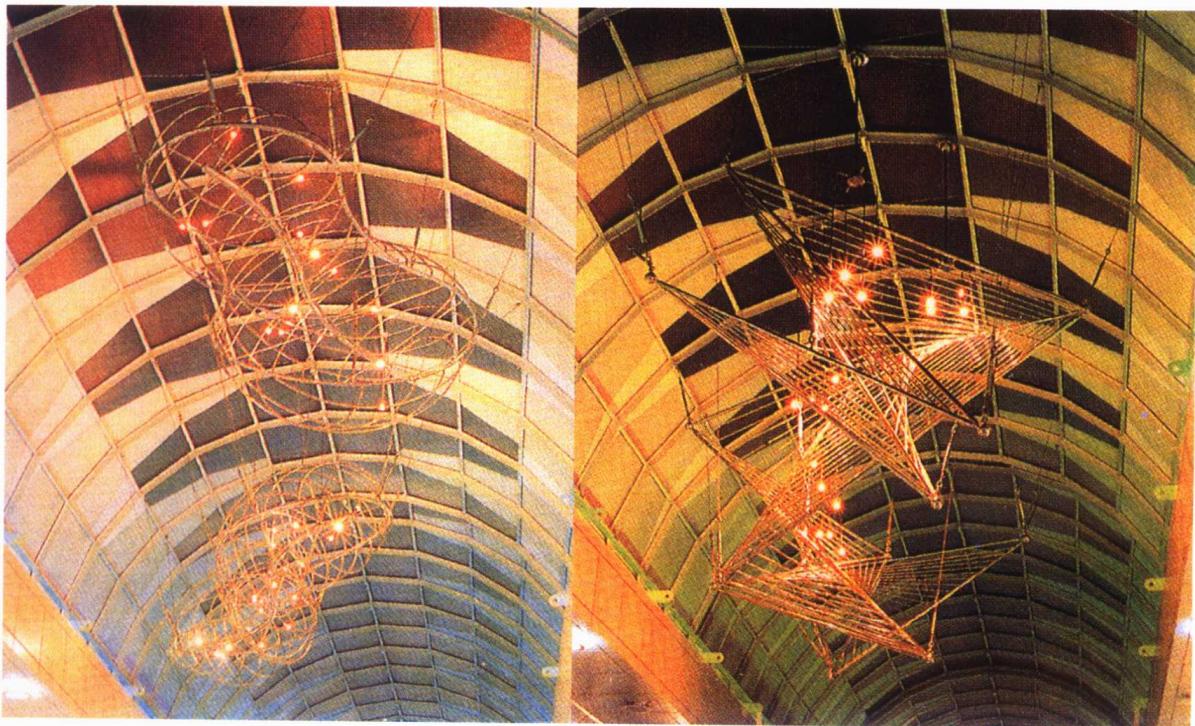


1



2

1、2 日本仙台市商业街照明效果

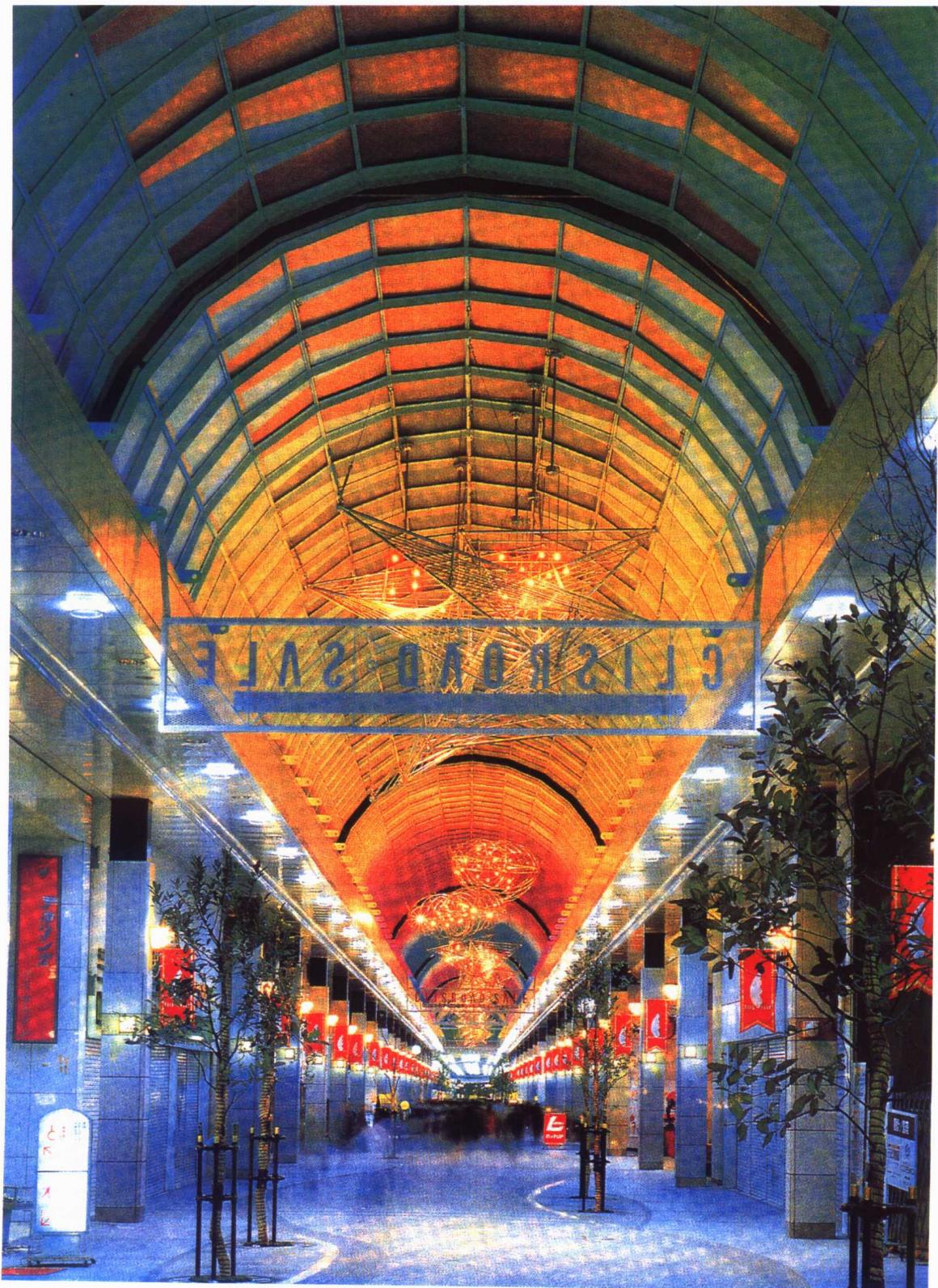


1



2

1 日本仙台市商业街照明效果



1 日本滋贺县大津市宾馆宴会厅照明效果



1